Udarbejdet af NaHe Godkendt af DoKo Gyldig d.31.03.17

GMP plan for produktion af urenset rogn



RGSG

side 1 af 5

CMD numbers	Dieiko	Styrende	Tolorones		Ove	ervågnings-			Afhjælpende foranstaltning		
GMP punkter	Risiko	foranstaltning	Tolerance	metode	frekvens	Ansvar	registr.	godkendt	Metode	Ansvar	Registr.
Personale	Højt kimtal Fækale bakterier Patogene bakterier Fremmedlegemer Krydskontaminering fra RV til FV	Oplæring af personale ved ansættelse iht. AI01GR / GAI01GR	Ingen afvigelser fra AI01GR / GAI01GR	Visuel kontrol af at AI01GR / GAI01GR Genoplæring i AI01GR / GAI01GR	1 / måned 1 / år	Kvalitets- leder Anlægs- leder	SK70GR SK37GR	Anlægs- leder	Genoplæring af medarbejder i AI01GR / GAI01GR	Anlægs- leder	SK16GR
Gæster		Kort introduktion af gæster i hygiejneregler iht. AI01GR / GAI01GR inden adgang til produktionen.	Ingen syge gæster eller gæster som ikke kender hygiejneregler	Visuel kontrol af gæster.	Ved hvert besøg	Vært	Sundhed s- erklærin g DK GR EN	Anlægs- leder	Overvej om der kan sikres en mere effektiv introduktion af gæster i hygiejneregler eller en forbedret kontrol	Anlægs- leder	SK16GR
Bygnings- kontrol: Fabriksområder Lager:	Høje kimtal fra revner, utætte fuger, ru overflader, rust og utætte rør mm. Ligeledes fra uorden/støv	Lokaler vedligeholdes løbende og holdes rene og ryddelige iht. AI01GR / GAI01GR, KI11GR	Ingen revner, utætte fuger, ru overflader, sanitetsrør og affaldsledning mm. Rent og ryddeligt	Visuel inspektion af lokalerne	Hvert	Anlægs-	Individu el bygnings	Teknisk-	Skader udbedres hurtigst muligt Inden den fastsatte	Anlægs-	SK16GR
- Frost - Emballage - Hjælpestoffer	Metalstumper fra personale / maskiner / udstyr Fremmedlegemer i FV	Forebyggelse iht. KI11GR og_AI01GR / GAI01GR Iht. KI35GR	Ingen afvigelse fra de 3 instruktioner. Ingen fremmedlege- mer i FV	Visuel iht. KI11GR, KI35GR	kvartal	leder	gennem gang skema	chef	tidsfrist Den interne vedligeholdels e revurderes	leder	3.12031

Udarbejdet af NaHe Godkendt af DoKo Gyldig d.31.03.17

GMP plan for produktion af urenset rogn



RGSG side 2 af 5

CMD III	B1 11	Styrende			Ove	ervågnings-	Afhjælpende foranstaltning				
GMP punkter	Risiko	foranstaltning	Tolerance	metode	frekvens	Ansvar	registr.	godkendt	Metode	Kvalitets- leder/ Anlægs- leder	Registr.
	Ekskrementer, patogene bakterier fra skadedyr og døde skadedyr i RV og FV	Forebyggelse og bekæmpelse iht. KI17GR / GKI17GR	Ingen ekskrementer, skadedyr i FV	Kontrol af detektions- stationer Lokaler inspiceres for spor efter skadedyr	Før sæson start og 1/måned ved sæson	leder el skad dyrs Anlægs- kontr	Individu el skade-	Kvalitets- leder/	IhtKI17GR / GKI17GR Kontakt kvalitetsleder	leder/ Anlægs-	
Skadedyr	Insekter i RV og FV	Opsætning af fluefangere iht. KI17GR / GKI17GR	Ingen fluer eller skadedyr	Inspektion af fluefanger	Før sæson start og 1 gang om måned i sæson		dyrs kontrol skema	Anlægs- leder			SK16GR
		KII/GR/ GKII/GR	i RV og FV		UV-lys skiftes hvert forår						
			Ingen glas/hård plast eller andre fremmed- legemer i FV	Visuel kontrol	1 / dag	Holdleder/ Anlægs- leder	Individu el visuel rengørin gs- kontrol skema	Anlægs-	Glasskader udbedres omgående Produkter der har været		
Glas/plexiglas	Glas-/plexiglas- stumper i FV	Oplæring af personalet iht. KI35GR	At der ikke forefindes noget ødelagt glas/hård plast på fabrikken	Inspektion af glas- /plexiglas - udstyr iht. KI35GR	Før sæson start og hver 14. dag i sæsonen	Laboranter/ Anlægs- leder	Individu elt glas kontrol skema	leder Kvalitets- leder	indblandet afgrænses iht. AI03RG / GAI03GR Hvis produkterne er sendt på markedet kontaktes Kvalitetschef/ Teamleder	leder/ Anlægs- leder Anlægs- leder	SK16GR

Udarbejdet af NaHe Godkendt af DoKo Gyldig d.31.03.17

GMP plan for produktion af urenset rogn



RGSG

side 3 af 5

CMD munisters	Risiko	Styrende	Tolerance		Ove	ervågnings-	Afhjælpende foranstaltning				
GMP punkter		foranstaltning		metode	frekvens	Ansvar	registr.	godkendt	Metode	Ansvar	Registr.
Rengøring: - Fabriksområder - Inventar	Fremmedlegemer Produktrester Høje kimtal Patogene bakterier Biofilm Resistens Udstyr angribes Ineffektiv afskylning Virkningstid Tid, temp. og konc.	Rengøring iht. lokal rengøringsmanual	Produktion opstartes først når rengøringen er ok	Visuel kontrol af om produktione n er tilstrækkelig t rengjort	Efter hver rengøring	Holdleder	Indivi- duel ren- gørings- kontrol skema	Anlægs- leder	Rengøringsmet ode eller -midler ændres. Ved resistens skiftes mellem flere typer desinfektion	Anlægs- leder	SK16GR
Vand	Højt kimtal eller patogene bakterier fra vandforsyning	Resultat fra lokale sundhedsvæsen Udtagning af prøver fra hovedledning samt is og sendes til hovedlab	Iht. national lovgivning for drikkevands- kvalitet samt KI06GR	Kimtal Coliforme E.coli Enterokokke r	2 / årligt Ved tøbrud og efterår	Laboratorie -leder/ Anlægs- leder	SK13GR	Kvalitets- leder/ Anlægs- leder	Ekstern assistance tilkaldes Spærring og kontrol af produkt. Kontakt til Kvalitetschef/ Teamleder	Anlægs- leder	SK16GR
	Høje kimtal Fækale bakterier Patogene bakterier	Indkøb af kun levnedsmiddelgodk endte produkter, som er velegnet til formålet	Kun levnedsmiddel godkendte produkter	Visuel kontrol	Ved modtagels e	Holdleder	SAP		Modtaget varer spærres og indkøbs- afdelingen informeres		
Emballage Ingredienser (Salt, Benzoat)	Manglende sporbarhed	Registrering af forbrug iht. AI36GR	Ved skift til nyt batch nr. registreres dette	Notering af batch nr.	Ved skift til anden batch nr.	Holdleder	SK35GR	Anlægsled er	Det afgrænses, hvilket batch nr. der kan være brugt i den pågældende periode ifht. hvad der er modtaget.	Anlægs- leder	SK16GR

Udarbejdet af NaHe Godkendt af DoKo Gyldig d.31.03.17

GMP plan for produktion af urenset rogn



RGSG

		af	

		Styrende		Overvågnings-					Afhjælpende foranstaltning			
GMP punkter	Risiko	foranstaltning	Tolerance	metode	frekvens	Ansvar	registr.	godkendt	Metode	Anlægs- leder Anlægs- leder Anlægs- leder	Registr.	
	Høje kimtal	Iht. instruks	Affald fjernes	Visuel kontrol iht. instruktion	1 / dag	Produk- tions- medarb.	-	-	Affald fjernes. Det forklares overfor			
Affald	Fækale bakterier Patogene bakterier	AI23GR / GAI23GR og AI25GR / GAI25GR	løbende virksomhedens område	AI23GR / GAI23GR og AI25GR / GAI25GR	Hvert kvartal	Teknisk- chef	SK78GR SK79GR	Teknisk- chef	personalet, hvorfor det er vigtigt at fjerne affald løbende		SK16GR	
		Funktionskontrol af termometer		Termometer kalibreres af HLAB	Termometer kalibreres af HLAB Termometer 1 / år Formand KAL01R Laboratorie s s s s s s s s s	Det vurderes om udstyret skal kasseres eller kan anvendes i et andet						
		Funktionskontrol af vægt	Iht. instruks	Med lod testes vægt	Prod: 1 / dag	Prod. Hovedlab.	KAL05R G_SK1	Prod.leder / Anlægs- leder	måleområde. Produkter produceret i pågældende	Anlægs- leder Anlægs- leder	SK16GR	
Udstyr	Fejlvisning	Kalibrering af lodder	KI36GR og KI37GR	Lodder kalibreres af HLAB	1 / år	Formand	Certifikat fra hlab	Kvalitets- leder/ Anlægs- leder	periode vurderes ifht. om det skal frigives, sælges specielt eller kasseres – i samråd med Kvalitetschef/ Teamleder			
Indhandling	For dårlig kvalitet For høj temperatur For dårlig rensning	Stikprøve kontrol iht. indhandlingsvilkår	Ingen afvigelser fra indhandlings- vilkårene	Visuel stik prøve kontrol	Hver ind – handling	Formand	SKLUM 01	Formand/ Anlægs- leder	Skærpet kontrol under indhandling samt information til fiskerne		SK16GR	
Blanding af lage	Manglende sporbarhed	Salt- og benzoat batch/lot nr. noteres	AI36GR	Iht. AI36GR	For hver blanding	Produktio nsmedarb ejder	SK35GR	Formand	Indkøbt salt og benzoat spores via SAP, da der købes store partier ad gangen.		SK16GR	

Udarbejdet af NaHe Godkendt af DoKo Gyldig d.31.03.17

GMP plan for produktion af urenset rogn



side 5 af 5

RGSG

GMP punkter	Risiko	Styrende	Tolerance		Ove	ervågnings-	Afhjælpende foranstaltning				
GMP punkter	KISIKU	foranstaltning	Tolerance	metode	frekvens	Ansvar	registr.	godkendt	Metode	Ansvar	Registr.
FV kontrol	Produkter uden for specifikationer	Iht. produktionsvejledn ing	Iht. produktionsvejle dning	Iht. prod. vejledning	Iht. prod. vejledning	Produk- tion medarb.	SKS07G R SAP	Formand	Nedklassificeri ng eller ompakning. I tilfælde af tvivl kontaktes Kvalitetschefe n/ Teamleder.	Anlægs- leder	SK16GR
	Fejlpakning Fejlmærkning			Visuel- kontrol af tøndelabel	Min. 1 / dag	Produk- tion medarb.	SKS07S II	Formand	Ommærkning	Anlægs-	
Råvarelager	For høj temperatur på råvarelageret	Temperaturkontrol	Max 10°C	Aflæsning af termometer	1 / dag	Formand	-	Anlægs- leder	Justering af temperaturen hvis temperaturen er over 10°C	chef/ Anlægs-	SK16GR
Palletering Mærkning Strapning	Manglende sporbarhed	Lovgivning	Ingen afvigelser fra produktionsvejle dning	Visuel kontrol af pallelabel iht. Individuel mærknings kontrol skema	Ved hver palle	Produk- tions- medarb.	Ekstra pallelabe I skal gemmes	Produk- tions- medarbej der	Ommærkning		SK16GR